

	610	620	630	640	650	660	670	680	690	700	710	720	730	740	750	760	770	780	790	80	
9256525.m	FE	CND AQLS	STA CTP PMAPEAISD	SGQSFS	GKA DLY	ANG VIT LY	CEPVY	EKC P	I FID Y	H L	T G	ERK	I KNEA VVFP	E	P E	V S	S K	D L	L R	M D	
13928916.m	FE	CND AQLS	STA CTP PMAPEAISD	TGQSFS	GKA DLY	ANG VIT LY	CFV Y	EKC P	I FID Y	H L	T G	ERK	I KNEA VVFP	E	P E	V S	S K	D L	L R	M D	
CaMKK1.h	FE	CND AQLS	STA CTP PMAPEAISD	SGQSFS	GKA DLY	ANG VIT LY	CFV Y	EKC P	I FID Y	H L	T G	ERK	I KNEP QVFP	E	P E	V S	S K	D L	L R	M D	
25152919.w	FE	CID AQLS	GT A CT PMAPEAISD	ALTECAGHIFYS	GRAD Q	DM	S C	IT LY	A P V I	C T	F E	V N Y	I A B K K	I KND P	I V FP	I D	A P I	I S A L	O D I I	M E	
31197975.i	FL		GED A M N N G	S T A C T P	R A P E T L L P	Q G H F Y N	G K A A D I	M A	G A T L F S	V H	N V	P I A T S	V G V V E K	I K N D P	I L F F P A N C	S S A P A S T	S E C P L O	L I S	G M L D	K D	
39977037.y	FE		K P N E M Q T	A K S A G	S P A P L E	F E L C V A R H G N V S	G A A A D I	M	S C	V I T L Y	C Y R Y	R I F P	D R S T	L E	T M E	A	I T T E P	I K L P A	D E N D E	F V D L	M
32411103.y	FQ		K T D E M K T	A K P A G	S P A P L E	C A K H G D V S	G R A A D I	M	S C	V I T L Y	C Y R Y	R I F P	D R S T	L E	T M E	A	D E K P F	D L M	I K E K D	P A K R I T	H E R B
30692568.p	FK		DDD D Q L R	-R S P C	G P V P	T A P E C C L	G I T Y S	G R S A D I	M	S C	V I T L Y	C Y R Y	R I F P	D R S T	L E	T M E	A	I N P R I L D	L I S	E C L I C K	D P N O R M T
22327987.p	FG		DDD D Q L R	-R S P C	G P V P	T A P E C C L	G S A Y H	G R A A D I	M	S C	V I T L Y	C Y R Y	R I F P	D R S T	L E	T M E	A	I N P R I L D	L I S	E C L I C K	D P N O R M T
AK102350.q	FE		DD D D L L W	-R S P C	G P V P	T A P E C C Q	G S A Y H	G R A A D I	M	S C	V I T L Y	C Y R Y	R I F P	D R S T	L E	T M E	A	M N P Q L A D	L I S	E C L I C K	D P N O R M T
39978237.y	GR	P E R G D V D E T V	S E A E A L N F	D D R E L S K T V	C P A F A E L	C Y T D L D K E	-P P K V S E Q	I D V	S C	V I T L Y	C Y R Y	R I F P	D R S T	L E	T M E	A	I A T E D V I Y P	R Q R L R	P V T P	T D D S K V S	F O K R V M I E
32404336.y	GR	P L R D G E P D E P V	S E A E A L N F	D D R E L S K T V	C P A F A E L	C Y T D I Y D D R P G	-Q O P K I T E	I D V	S C	V I T L Y	C Y R Y	R I F P	D R S T	L E	T M E	A	I A T E D V I Y P	R Q R L R	P V D P	S T K	D E K S L Y
19075860.y	AN		AGL NED N D V E L A K T V	C P A F A E L	C Y T D I Y D D R P G	R P K I S E A	I D V	S C	V I T L Y	C Y R Y	R I F P	D R S T	L E	T M E	A	I V N E R I N I P	S T P D I	G E C R O	K R L I C K	D P E	
6321259.y	T		A T G S T I N Q S H E C L L K S R A L	C P A F A E L	C S T K E Y S	C S A S S	I D V	S C	V I T L Y	C Y R Y	R I F P	D R S T	L E	T M E	A	-G A T S C I T	M E B Y T A	D K L L K L L	D K D P	K R I K G A D I V H	
6320976.y	AS		S T N S S D S S E S L D E L A K T V	C P A F A E L	C M L C G E D A F T R Y N L T K E N I	F R G S C I S F H I D	I M	S C	V I T L Y	C Y R Y	R I F P	D R S T	L E	T M E	A	I N K N P L K F	T P K E I Q S	N K V S K V S	C E E Y M A	K D L L K L L	
1ia_8_A	FR		Y N N R	E R L N K M C	C T L L	Q V A B E L L K R K R F H A E P	V D V	S C	C I V I	T A M A L	E L P W D Q	-P S D C	S Q E Y S D W K E	-P S	R I T I P D	I D K I C K	B R A Y N K P	-P S	R I T I P D	I D K I C K	B R A Y N K P
2phk_A	LD			-P G E K L R E	C V P	Q S P A P L E	I C S M N D N H P G	-Y G K E	D M	S C V I M Y	H A L	S P E P	W R K Q M L R	-M I M S G N Y	S D Q G S P E	-W D D Y S D T	V K D L V	R F L V P	P U K	T E B A L H	-F F Q Q Y
1kwp_A	TT			S H N S L T T F	C T P Y	P V A B E L L	G P L E K P	-Y D K S C D M	S C V I M Y	H I L L C	S P E P	Y Y F E Y	N H G L A I	S P M K I T R	I M Q Y E F F N P E	-W S E S P E V	V K D L V	R F L V P	P U K	T E B A L H	-F F Q Q Y
1jkk_A	ID			-F G N E F K N I F	C T P Y	P V A B E L L	V N Y E P	-L G L E A D M	S C V I M Y	H I L L C	S P E P	Y Y F E Y	N H G L A I	S P M K I T R	I M Q Y E F F N P E	-F S N T S A L A K	O F H R L L L K D	P D K K R M T	I D S L Q	B H E N T K P K	
7106425.m	LH			-P F A V D D T C R T S	Q S P A P Q P E I A N G	-L D T F S G	F R V D I	S C V I T L Y	N T	C T L Y	P F E D	N Y K I E N	I G R G D F T I P	C D C P G P	L S D I R L R G M E Y	-O R I Q O R I O B S	W F R K K H P L A E	A L V P	I P P S P D	S D	
27717549.m	LH			-P F A V D D T C R T S	Q S P A P Q P E I A N G	-L D T F S G	F R V D I	S C V I T L Y	N T	C T L Y	P F E D	N Y K I E N	I G R G D F T I P	C D C A P P L	L S D I R L R G M E Y	-O R I Q O R I O B S	W F R K K H P L A E	A L V P	I P P S P D	S D	
LKB1.h	LP			-P F A A D D T C R T S	Q S P A P Q P E I A N G	-L D T F S G	F R V D I	S C V I T L Y	N T	C T L Y	P F E D	N Y K I E N	I G K G S Y A I P	G D C G P	L S D I R L R G M E Y	-O R I Q O R I O B S	W F R K K H P L A E	A L V P	I P P S P D	S D	
24646464.f	LD			L F A P D D T C T T Q	Q S P A P Q P E I A N G	-H E T F A G	F R V D I	S C V I T L Y	N T	C T L Y	P F E D	N Y K I E N	I G R G Q W E A P A W L	G D C G P	L S D I R L R G M E Y	-O R I Q O R I O B S	W F R K K H P L A E	A L V P	I P P S P D	S D	
24646644.f	LD			L F A P D D T C T T Q	Q S P A P Q P E I A N G	-H E T F A G	F R V D I	S C V I T L Y	N T	C T L Y	P F E D	N Y K I E N	I G R G Q W E A P A W L	Y E N D A P	F A N I L I G Q M L G D A P S K R L S Q	-O R I Q O R I O B S	W F R K K H P L A E	A L V P	I P P S P D	S D	
24646652.f	LD			L F A P D D T C T T Q	Q S P A P Q P E I A N G	-H E T F A G	F R V D I	S C V I T L Y	N T	C T L Y	P F E D	N Y K I E N	I G R G Q W E A P A W L	Y E N D A P	F A N I L I G Q M L G D A P S K R L S Q	-O R I Q O R I O B S	W F R K K H P L A E	A L V P	I P P S P D	S D	
24646650.f	LD			L F A P D D T C T T Q	Q S P A P Q P E I A N G	-H E T F A G	F R V D I	S C V I T L Y	N T	C T L Y	P F E D	N Y K I E N	I G R G Q W E A P A W L	Y E N D A P	F A N I L I G Q M L G D A P S K R L S Q	-O R I Q O R I O B S	W F R K K H P L A E	A L V P	I P P S P D	S D	
24646648.f	LD			L F A P D D T C T T Q	Q S P A P Q P E I A N G	-H E T F A G	F R V D I	S C V I T L Y	N T	C T L Y	P F E D	N Y K I E N	I G R G Q W E A P A W L	Y E N D A P	F A N I L I G Q M L G D A P S K R L S Q	-O R I Q O R I O B S	W F R K K H P L A E	A L V P	I P P S P D	S D	
24646654.f	LD			L F A P D D T C T T Q	Q S P A P Q P E I A N G	-H E T F A G	F R V D I	S C V I T L Y	N T	C T L Y	P F E D	N Y K I E N	I G R G Q W E A P A W L	Y E N D A P	F A N I L I G Q M L G D A P S K R L S Q	-O R I Q O R I O B S	W F R K K H P L A E	A L V P	I P P S P D	S D	
21358043.f	LD			L F A P D D T C T T Q	Q S P A P Q P E I A N G	-H E T F A G	F R V D I	S C V I T L Y	N T	C T L Y	P F E D	N Y K I E N	I G R G Q W E A P A W L	Y E N D A P	F A N I L I G Q M L G D A P S K R L S Q	-O R I Q O R I O B S	W F R K K H P L A E	A L V P	I P P S P D	S D	
24646641.f	LD			L F A P D D T C T T Q	Q S P A P Q P E I A N G	-H E T F A G	F R V D I	S C V I T L Y	N T	C T L Y	P F E D	N Y K I E N	I G R G Q W E A P A W L	Y E N D A P	F A N I L I G Q M L G D A P S K R L S Q	-O R I Q O R I O B S	W F R K K H P L A E	A L V P	I P P S P D	S D	
31207763.i	LD			-T F A P D D T C T T Q	Q S P A P Q P E I A N G	-H E T F A G	F R V D I	S C V I T L Y	N T	C T L Y	P F E D	N Y K I E N	I G R G Q W E A P A W L	P L K G D	W N R	C S T V L P	L I A H H Y G N Q	D R M P Y	T E H D N	E M A R Q Q	
17566086.w	IN			L F Q D G R C T K V N	C P K Q P	P C E I Y C N D F F D G	Y X A D M A	S C V I T L Y	N I V S	C K Y P	A F V P	J L K Y E C	I G T E P L	M Q P T I N	V C T P	L I A H H Y G N Q	D R M P Y	T E H D N	E M A R Q Q		
6322803.y	TP		Q S L P F S D A N F E D C F Q R E L N K I V	G P T P A I A E L	C H L G N S K R D F V T	D G F N D	I M	S C V I T L Y	C U L Y N E L	P F C G E	N E E P T Y	H K	I I E V S L S S K I N G	N T I N D	V K R L S Q	D V K V L S R D Q	P I D S R N H S Q	I S S S S V N			

